

1 9 1 7 Шестьдесят третий год 1 9 3 0
Великой Октябрьской социалистической революции

16

⊙ Восх. 6.04
Зах. 18.45
Долгота
дня 12.41

● Новолуние
9 сентября
Восх. 13.17
Зах. 21.47

—260 +106

СЕНТЯБРЬ ВТОРНИК



Молодые врачи

Художник Н. Марченко

Совет врача

Необходимо следить, чтобы школьник во время учебных занятий сидел слегка наклонив корпус, сохраняя прямую спину и свободно расправив плечи. Стопы при этом должны опираться о пол всей подошвой, ноги — согнуты под прямым углом. Однако время от времени он должен менять позу, что важно для профилактики утомления. Нельзя требовать от детей полной неподвижности во время занятий. Движения — своего рода защитная реакция от переутомления.

Сохранять правильную позу помогает хорошо подобранная мебель. Высота сиденья должна соответствовать длине голени вместе со стопой (с учетом высоты каблука и подошвы). Сиденье предпочтительно горизонтальное или с небольшим ($2-3^\circ$) наклоном назад. Опора на спинку делает рабочую позу ребенка менее утомительной. Стол (край парты) должен быть на 5—6 см выше локтя сидящего ученика.

Л. Михайлова,
доктор медицинских наук

КУЛИНАРИЯ

Икра из свеклы. Свеклу испечь или сварить, очистить, натереть на терке. Смешать с натертым на терке репчатым луком. Посолить и поперчить по вкусу. Добавить сахарный песок, томат, перемешать, выложить на сковороду и жарить на медленном огне на подсолнечном масле 30 мин.

На 500 г. свеклы — 1 головка репчатого лука, 1 ч. ложка сахарного песка, 2 ст. ложки томата, 3 ст. ложки подсолнечного масла.

1 9 1 7 Шестьдесят четвертый год 1 9 8 0
Великой Октябрьской социалистической революции

7

○ Восх. 8.46
Зах. 15.57
Долгота
дня 7.11

● Новолуние
17.36
Восх. 7.58
Зах. 16.32
—342 +24

ДЕКАБРЬ ВОСКРЕСЕНЬЕ



Без слов
Художник В. Спельников

Немного юмора

Карлссоны жили в многоэтажном доме, и соседи под ними постоянно жаловались, что они очень шумят.

Однажды Карлссоны уехали за город рано утром и вернулись лишь поздним вечером. На другой день Карлссон спросил капризного соседа, слышны ли были накануне какие-нибудь звуки сверху.

— Да, вы ужасно топали по полу весь день!

— Все ясно, — сказал Карлссон. — Нас не было дома, но, должно быть, с новогодней елки осыпались иголки!

КУЛИНАРИЯ

Пирожки картофельные с мясом. Горячий вареный картофель пропустить через мясорубку, добавить яйцо, соль и перемешать. Из полученной картофельной массы сформовать круглые лепешки, положить на них мясной фарш, сделать пирожки полукруглой формы, запанировать в муке и обжарить. Подать горячими, полив маслом.

Так же готовят пирожки картофельные с капустой. Свежую капусту нарубить и жарить на противне с жиром, затем посолить, добавить пассированный лук, яйца и перемешать.

На 500 г картофеля — 1 яйцо, 100 г говядины или печени, 1 головка репчатого лука, 1 ст. ложка пшеничной муки, 1 ст. ложка топленого масла, 1 ст. ложка сливочного масла, 1 ч. ложка сахарного песка, соль по вкусу.

1917

Шестьдесят четвертый год

1 9 8 1

Великой Октябрьской социалистической революции

⊙ Восх. 4.36
Зах. 20.19
Долгота
дня 15.43

● Новолуние
4 мая
Восх. 6.27
Зах. 23.14

-126 +239

М А Й

СРЕДА

ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ **ВО**

1 2 3

4 5 6 7 8 9 10

11 12 13 14 15 16 17

18 19 20 21 22 23 24

25 26 27 28 29 30 31

ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ **ВС**

ВЕСНА

Растаял снег, луга зазеленели,
Телеги вновь грохочут по мосту,
И воробьи от солнца опьянели,
И яблони качаются в цвету.
По всем дворам — где надо и не надо —
С утра идет веселый перестук,
И на лужайке принимает стадо
Еще зимою нанятый пастух.
Весна, весна кругом живет и дышит,
Весна, весна шумит со всех сторон!..
Взлетел петух на самый гребень крыши,
Да так поет, что слышит весь район.
Раскрыты окна. Веет теплый ветер,
И легкий пар клубится у реки,
И шумно солнцу радуются дети,
И думают о жизни старики.

Михаил Исаковский

В НАРОДЕ ГОВОРЯТ...

В мае два холода: черемуха цветет и
дуб распускается.

Соловей в середине мая запел — вес-
на пойдет дружно.

Май леса наряжает, лето в гости при-
глашает.

ПЛАНЕТЫ В МАЕ

ВЕНЕРА видна на западе в лучах зашедшего
Солнца. ЮПИТЕР и САТУРН видны с вечера
большую часть ночи в созвездии Девы.

1 9 1 7 Шестьдесят пятый год 1 9 8 2
 Великой Октябрьской социалистической революции

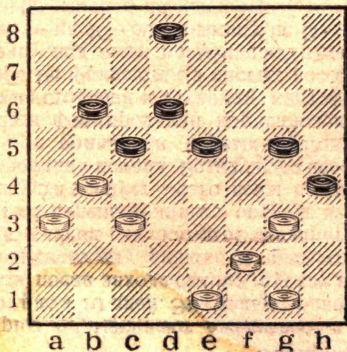
23

☉ Восх. 3.43
 Зах. 21.20
 Долгота
 дня 17.37

● Новолуние
 21 июня
 Восх. 5.44
 Зах. 23.12

—174 +191

И Ю Н Ь С Р Е Д А



Выигрыш

Овощеводу

Огурцы опрыскивают ежедневно, а поливают раз в 10 дней. Это делают рано утром или после захода солнца, пуская воду в бороздки между рядков из расчета по 20—30 литров на каждый квадратный метр. Под корень поливать огурцы не надо. Капуста требует много воды в период формирования кочана. Редису вода необходима при появлении первых настоящих листьев и формировании корнеплодов.

Свекла столовая и сахарная, картофель, морковь не нуждаются в частых поливах. Но почву под ними промачивают гораздо глубже — на 40—50 сантиметров. Воду — по 60—80 литров на квадратный метр — пускают по бороздам. Умеренно требовательны к воде помидоры, перец, баклажаны, зеленый горошек, редька. Помидорам влага необходима больше всего в период образования бутонов и завязей.

З. Руденко, агроном

Кулинария

СУП ЛЕТНИЙ. Разберите на кочешки $1\frac{1}{2}$ кочана цветной капусты и отварите их в подсоленной воде. Добавьте около $1\frac{1}{2}$ кг помидоров, очистив их и натерев на терке. Когда капуста станет мягкой, поджарьте в 4 ст. ложках масла 2 ст. ложки муки и положите в суп. Варите суп 5—6 минут. Перед подачей посыпьте мелко нарезанной зеленью петрушки. По желанию суп можно заправить одним яйцом и сметаной.

1 9 1 7 Шестьдесят четвертый год 1 9 8 1
Великой Октябрьской социалистической революции

1

☉ Восх. 3.48
Зах. 21.19
Долгота
дня 17.31

● Новолуние
22.03
Восх. 3.34
Зах. 20.49

—182 +183

И Ю Л Ь С Р Е Д А

60 лет со дня основания (1921) Коммунистической партии Китая.

70 лет со дня рождения (1911) С. Л. Соколова, Маршала Советского Союза.

80 лет со дня рождения В. А. Луговского (1901—1957), советского поэта.



Озеро Байкал. Бухта Песчаная

С любовью к природе

Бытует предание, будто в давние времена любимая дочь Байкала, красавица Ангара, просила отпустить ее к возлюбленному Енисею. Старик Байкал не отпускал. Тогда Ангара превратилась в речку и бросилась к Енисею. Разъяренный Байкал бросил в нее громаднейшей глыбой, чтобы закрыть выход из озера, но Ангара обтекла его и все-таки убежала... С той поры, как гласит предание, Байкал вздыхает иногда по своей дочери...

На Байкале 27 островов. Все они мелкие, кроме Ольхона и небольшой группы — Ушканьих. Ольхон — громадный остров, длиной около 73 км. Он отделен от материка проливом Ольхонские Ворота. Дугой уходя в озеро, Ольхон образует Малое море, в котором довольно много мелких островков. Они ничем не примечательны: безлесые гранитные глыбы. Но есть среди них одна примечательная скала — поющая. Она вся в щелях, раковинах, дырах. Когда тихо — скала молчит. Как только заштормит, ветер начинает путаться в раковинах и дырах и скала принимается жалобно петь.

— Байкал вздыхает, — говорят байкальские рыбаки...

А. Меркулов

1 9 1 7

Шестидесятый год

1 9 7 7

Великой Октябрьской социалистической революции

17

☉ Восх. 8.48

Зах. 16.32

Долгота

дня 7.44

☾ Посл. четв.

12 января

Восх. 6.25

Зах. 14.35

—17 +348

Я Н В А Р Ь П О Н Е Д Е Л Ь Н И К

Из иностранного юмора



— Я пока не знаю, чем вы больны, зато знаю, во что вам это обойдется.

«Эпока», Милан

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

Высохшую кожуру лимона зашейте в мешочки и положите их в бельевой ящик. Это придаст белью приятный запах.

Хорошо отпугивает муравьев аромат лимона. Его коркой смазывают края сосудов, в которых находятся мед, сахар, варенье.

Если делаете коржики или бисквит со смальцем, добавьте сок половины лимона, чтобы устранить привкус жира.

Масло, на котором вы уже жарили, можно использовать еще раз. Процедите его и добавьте несколько капель лимонного сока. Исчезнет запах и вкус горелого.

Подновить кожаное изделие можно, протерев его коркой лимона и придав блеск фланелевой тряпкой.



Лимонное желе с фруктами. Налейте в кастрюлю воды, всыпьте сахар, размешайте и вскипятите. В горячий сироп положите цедру, срезанную с половины лимона, и желатин, предварительно намоченный и отжатый. Помешивая сироп, снова доведите его до кипения и влейте лимонный сок.

Процедите горячий сироп, слегка охладите его, разлейте в вазочки или формы. Сначала только часть сиропа, чтобы покрывалось дно на 1—2 см. Когда он застынет, положите фрукты, снова залейте полузастывшим сиропом и ставьте на холод.

На 1 лимон — 3 стакана воды, 1 стакан сахара, 25 г желатина, 300 г консервированных фруктов и ягод.

1917

Шестидесятый год

1977

Великой Октябрьской социалистической революции

25

☉ Восх. 6.20
Зах. 18.54
Долгота
дня 12.34

● Новолуние
19 марта
Зах. 0.06
Восх. 8.43

—84 +281

М А Р Т ПЯТНИЦА

55 лет со дня основания (1922) Бразильской коммунистической партии.



Сильней свинца и стали,
Из серии «За мир»

Художник Б. Пророков

ДЕНЬ ВЕСЕННЕГО РАВНОДЕНСТВИЯ



Солнце при своем кажущемся обращении по небесной сфере, перемещаясь из Южного полушария в Северное, пересекает небесный экватор. Этот момент времени и есть весеннее равноденствие. Время между двумя последовательными прохождениями через точку весеннего равноденствия равно 365 суткам 5 часам 48 минутам 46 секундам. А календарный год исчисляется 365 или 366 сутками, поэтому момент весеннего равноденствия календарно перемещается в течение 20 и 21 марта.

В эти дни марта склонение Солнца равно нулю и день на всем пространстве между Северным и Южным полярными кругами равен ночи. Но посмотрите на листки календаря 19, 20 марта: долгота дня больше половины суток, то есть день немного больше ночи. Почему это происходит?

При определении момента весеннего равноденствия берется центр Солнца. А фактически день начинается тогда, когда появляется верхний край Солнца, а заканчивается, когда оно все скроется за горизонтом.

Увеличивают светлое время суток и особенности преломления световых лучей в атмосфере: небесные светила воспринимаются наблюдателем раньше их появления из-за горизонта, а при заходе — позже их погрождения.

(См. листок 24 сентября)



Без слов

Художник В. Васильев

Я Н В А Р Ъ

П Я Т Н И Ц А



Восх. 8.27
Зах. 17.01
Долгота
дня 8.34

— 31

31



Полнолуние
27 января
Зах. 9.19
Восх. 23.08

+ 334

1917

1975



СЕЛЕДКА ПОД ШУБОЙ.

Если селедка очень соленая, вымочите ее в чае или молоке. Выпотрошите, очистите от кожи и костей, разрежьте на небольшие дольки. Отварите свеклу и морковь, очистите, натри-

те на терке, слегка подсолите. Яблоки тоже натрите.

Половину приготовленных ломтиков селедки положите в глубокую тарелку, на селедку — половину тертой свеклы, на нее — половину моркови, а сверху — половину яблок. Залейте майонезом. Положите на майонез остальную селедку, а на нее в том же порядке — свеклу, морковь, яблоки, майонез.

На одну селедку — одна морковь, две свеклы, одно-два яблока (лучше антоновку), банка майонеза, соль по вкусу.

Совет хозяйке ☉

Если бросить в суп целую луковицу, то, выварившись, она становится не только безвкусной, но даже неприятной. Попробуйте нарезать лук мелко-мелко, квадратиками — и суп станет намного вкуснее, красивее и, кроме того, лук не будет в нем заметен — он просто растворится. Да и при обжаривании лук, нарезанный кубиками, обладает более нежным вкусом, чем нарезанный колечками.

СЕНТЯБРЬ

26

☉ Восх. 6.21
Зах. 18.21
Долгота
дня 12.00

☾ Перв. четв.
21 сентября
Зах. 1.51
Восх. 18.07

—269 +96

ПОНЕДЕЛЬНИК

100 лет со дня смерти (1866) Карла
Альмквиста, шведского писателя, поэта и пуб-
лициста. Родился в 1793 г.



Сиверко.
Худ. И. Остроухов



По запасам гидроэнергии Советский Союз занимает первое место в мире. Свыше 150 тыс. рек несут свои воды по территории нашей страны. Используя гидроресур-

сы, можно получать ежегодно 2100 млрд. *квт-ч* электроэнергии. На Енисее, Ангаре, Волге построены крупнейшие в СССР гидроэлектростанции. Их мощность (в тыс. *квт*): Красноярская ГЭС — 5000, Братская ГЭС — 3600, Волжская ГЭС им. XII съезда КПСС — 2530, Волжская ГЭС им. В. И. Ленина — 2300. Самые мощные в мире гидроагрегаты установлены: на Красноярской ГЭС — 500 тыс. *квт*, на Братской ГЭС — 225 тыс. *квт*, Волжской ГЭС им. В.И.Ленина — 115 тыс. *квт*.

► Полезный совет ◀

Промокшую обувь не сушите у огня. Набейте ее газетной бумагой и поверните подошвой кверху. Пятна от сырости потрите тряпкой, смоченной в скипидаре. Затем смажьте глицерином. Чистить обувь можно через два-три дня.

ЛЮБЯЩИЙ СЫН

— Кто обо мне посмел сказать,
Что я забыл старушку мать?!
Какой поклеп! Я мать люблю,
Сей телеграммы часто шлю!..

Научите вашего сына

СТОЛОВЫЕ ДОСКИ для резки хлеба, мяса, овощей бывают разной формы и размера. Сделать их можно из строганных досок, из толстой фанеры (8—10 мм).

На доске или фанере вычерчивают задуманную форму, затем ножом или стамеской ее вырезают. Если у вас есть узкая пила (столярный лобзик), то с ее помощью выпиливайте криволинейные части доски. На ручке доски сверлят отверстие, за которое подвешивают доску. После выпиливания или вырезывания доску зачищают стеклом, шкуркой.

Доске можно придать форму поросенка, зайца, гуся, утки, рыбы.

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ *

Чистить обувь следует не перед выходом из дому, а после прихода с улицы. На ночь обувь смазывают кремом и оставляют в таком виде до утра. Это смягчает кожу, предохраняет ее от трещин и дает возможность утром очень быстро придать обуви отличный глянец.

Лакированную обувь рекомендуется время от времени протирать свежим молоком или взбитым белком. Сильно потускневшие места протереть разрезанной луковицей, а затем отполировать мягкой сухой тряпочкой. Чтобы лакированная кожа сохранила эластичность, ее надо иногда смазывать касторовым маслом или глицерином (так же хорошо чистить и лакированные сумки).



Если у вас есть дети четырех—шести лет или младшего школьного возраста, рекомендуем разучить с ними физические упражнения и игры, помещенные в книге Розы Деметер «Бегай, ползай, прыгай». (Книга переведена с немецкого языка и выпущена издательством «Физкультура и спорт».) В ней много иллюст-

рированных веселыми рисунками упражнений для разных мышц, для дыхания, осанки, на смелость и ловкость.

Вряд ли вашего ребенка придется заставлять делать эти упражнения, если он посмотрит картинки. Упражнения Розы Деметер — игра для ребенка. Они равно увлекательны и полезны. Не правда ли, одно дело сказать: «Дети, сделайте наклоны и приседания» и совсем другое — предложить игру «Собирайте цветы».

Занимаясь по книге Розы Деметер, ребенок не только хорошо развивается физически, но, главное, ему уже никогда в жизни не покажется скучной обязанностью утренняя зарядка.

(См. листки 13 апреля, 18 июля, 8 октября.)

Зимний лес,
Таинственный лес,
Мне не кажется он угрюмым,
Потому что наполнен весь
Светом солнца,
Дыханьем юным.
Видит лес счастливые сны...
Ты прислушайся,
Погляди:
Гулко бьется сердце весны
В потеплевшей его груди.

Муса Гали
(Перевод с башкирского)



Новый сад

Художник В. Озол

М А Й ПЯТНИЦА



Восх. 3.56
Зах. 20.59
Долгота
дня 17.03

— 150

30



Полнолуние
25 мая
Зах. 9.15
Восх. —

+ 215

1917

1975

КАК ВЫБРАТЬ И ПОВЕСИТЬ ШТОРЫ



Штора должна рассеивать солнечный свет; затемнять, при необходимости, комнату днем; поглощать уличные шумы; защищать от сквозняков.

Для гардин лучше всего брать легкие прозрачные ткани светлых тонов. Занавески, которые обычно вешают на створки окон, можно делать из яркого ситца.

Хорошо иметь два комплекта штор: летние из плотной легкой невыгорающей ткани и зимние из более тяжелой.

Если расстояние над окном невелико, карниз укрепите вплотную к потолку и закройте его со стороны комнаты деревянным экраном. Экран можно окрасить, а за ним разместить лампы дневного света, которые дадут ровный свет на штору и потолок.

Длина шторы может быть от потолка до пола. Когда под окном нет батареи отопления или она закрыта красивым экраном, можно делать штору короткой.

В. Резвин,
художник-конструктор

Полезный совет

Прежде чем клеить обои, разверните их: иногда куски несколько разнятся по цвету, по рисунку. Клей можно приготовить самим из муки. В холодной воде размешайте муку так, чтобы получилась масса, похожая на густую сметану. В кипящую воду тонкой струей вливайте эту массу, тщательно перемешивая, чтобы не было комков. Если они все же будут, процедите клейстер через марлю.

13

○ Восх. 5.57
Зах. 18.54
Долгота
дня 12.57

Д Перв. четв.
10 сентября
Зах. 1.13
Восх. 17.05

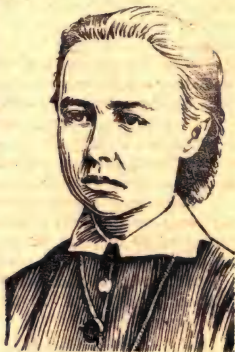
—256 +109

СЕНТЯБРЬ

СРЕДА

90 лет со дня
рождения Э. И. Кви-
ринга (1888—1937),
советского партийно-
го и государственного
деятеля.

125 лет со дня
рождения С. Л. Пе-
ровской (1853—1881),
русской революцио-
нерки, народницы.



С. Л. ПЕРОВСКАЯ

СОФЬЯ ПЕРОВСКАЯ

Софья Перовская сразу и навсегда выбрала свой путь. Бросив родительский дом (отец ее был крупным царским чиновником), она пришла к тем, кто в 70-е годы боролся за лучшую долю народа в России. «Земля и воля» — так называли свою тайную организацию революционеры-народники.

Софья Перовская участвовала в хождении в народ, вела агитацию, надеясь просветить мужика, в котором она видела оплот будущей свободной, демократической России. Затем Перовская, как и многие другие народники, перешла к организации террористических актов. Осенью 1880 г. началась подготовка очередного покушения на царя. Во главе заговора стояли А. Желябов, признанный вождь народовольцев, самый близкий и дорогой для Перовской человек, и она сама. Даже арест Желябова не остановил революционеров. Все руководство покушением Перовская взяла на себя.

Казнь царя свершилась, но террористические действия народ не поддержал. Организацию разгромила полиция. Пятеро руководителей, среди которых была и Софья Перовская, взойшли на эшафот. В последнем письме к матери Софья писала: «Я жила так, как подсказывали мне мои убеждения. Поступить же против них я была не в состоянии...»

Эпоха народничества явилась замечательным революционным уроком для марксистов, преодолевших утопизм теории народников и ошибки их

Н. Клавдиева

1917 ПЯТЬДЕСЯТ ЛЕТ 1967
СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ

24

⊙ Восх. 7.37
Зах. 17.51
Долгота
дня 10.14

○ Полнолуние
20.44
Зах. 8.07
Восх. 17.16

—55 +310

ФЕВРАЛЬ ПЯТНИЦА



— Бедный мой Вовочка, совсем замотался!

Худ. Ю. Черепанов.



ГРИБНЫЕ КОТЛЕТЫ. Вымойте сухие грибы (лучше белые), сварите их и порубите. (Из бульона, добавив в него лук, коренья, масло, картофель или лапшу, можно сделать вкусный суп.)

Приготовьте тесто для картофельных котлет, положите туда грибы, перец, соль, мелко нарезанный лук и перемешайте. Сделайте котлеты, обваляйте их в сухарях и жарьте.

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

Пятна на руках после чистки картофеля или овощей можно очистить пемзой. Хорошо очищает руки также ревенъ.

Чтобы вывести свежее пятно от растительного масла, надо посыпать его зубным порошком, а потом хорошенько очистить и вновь засыпать пятно. Когда порошок перестанет впитывать масло, прекратите чистку на несколько часов. И только после этого протрите вещь окончательно. Если пятно не сойдет, вотрите в него с обеих сторон кусочки теста, замешанные на скипидаре. Когда тесто засохнет, счистите его щеткой.

Ответы к листку 19 февраля:

1. а) Остров и государство — в Атлантическом океане; б) город — в Азербайджане.

2. Европейская — в Волгу, сибирская — в Ангару.

3. а) Музей-усадьба Л. Толстого — в Тульской области; б) город — в Приморском крае.

1 9 1 7 Шестьдесят третий год 1 9 8 0
Великой Октябрьской социалистической революции

3

☉ Восх. 5.38
Зах. 19.19
Долгота
дня 13.41

☾ Посл. четв.
1 сентября
Зах. 16.00
Восх. —

—247' +119

СЕНТЯБРЬ С Р Е Д А

2 сентября исполнилось 70 лет со дня рождения (1910) С. В. Вонсовского, советского физика.



Высоковольтная в горах
Художник Л. Ильина

Есть у цветов цветение второе,
неброское, но дорогое нам,
как воины, оставшие от строя,
растерянно глядят по сторонам.
Цветы кой-где мелькают у дороги,
мол, опоздали и себя корят,
обидчиво нахохлились, продрогли —
полны прохлады зори сентября.
И в час, когда, чуть солнышком согрета,
еще шумит листвою деревьев рать,
ласкают взор цветы — частицы лета...
Как хочется их в целое собрать.

Виктор Федотов

Пословицы о сентябре

Спустия лето по малину не ходят.

В сентябре одна ягода, да и та — горькая
рябина.

Гуси летят — зимушку на хвосте тащат.

Облака идут низко — к дождю и холоду.

Красный закат — к сухой погоде.

Птица хохлится — к непогоде.

ПЛАНЕТЫ В СЕНТЯБРЕ

ВЕНЕРА видна на восточной части неба перед
восходом Солнца. **МАРС** виден вечером на западе
в созвездии Весов.

1 9 1 7 Шестьдесят четвертый год 1 9 8 1
Беликой Октябрьской социалистической революции

2

☉ Восх. 3.51
Зах. 21.05
Долгота
дня 17.14

● Новолуние
14.32
Восх. 4.19
Зах. 20.47
—153 +212

И Ю Н Ь ВТОРНИК

ИЮНЬ

ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ **ВС**

1 2 3 4 5 6 **7**

8 9 10 11 12 13 **14**

15 16 17 18 19 20 **21**

22 23 24 25 26 27 **28**

29 30

ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ **ВС**

В НАРОДЕ ГОВОРЯТ...

Июнь — разноцвет.

Июнь — скопидом, урожаи копит на целый год.

В летнюю пору заря с зарей сходится.

Лето сухое, жаркое — зима малоснежная, морозная.

НАРОДНЫЕ ПРИМЕТЫ

Воробьи сидят напыжившись — перед дождем.

Стрижи низко летают — дождь предвещают.

«Почуяв» дождь, вода в речках убывает.

Закат багровый — к ветру или буре.

Перед грозой лес притихает.

* * *

Гроза прошла, и ветка белых роз

В окно мне дышит ароматом...

Еще трава полна прозрачных слез,

И гром вдали гремит раскатом.

А. А. Блок

ПЛАНЕТЫ В ИЮНЕ

ВЕНЕРА видна на западе после захода Солнца. МАРС виден на востоке низко над горизонтом перед восходом Солнца. ЮПИТЕР и САТУРН видны в первой половине ночи в созвездии Девы.

1 9 1 7 Шестьдесят четвертый год 1 9 8 1
Великой Октябрьской социалистической революции

9

⊙ Восх. 5.41
Зах. 19.24
Долгота
дня 13.43

⌋ Перв. четв.
11 апреля
Зах. 0.20
Восх. 8.37

—99 +266

АПРЕЛЬ ЧЕТВЕРГ

12 апреля исполняется
1 5 0 л е т со дня рож-
дения Константена
Менье (1831—1905),
бельгийского скульп-
тора и живописца.

Возвращение
из шахты

Художник
Константен
Менье



Короткая справка

БЕЗНАЛИЧНЫЕ РАСЧЕТЫ ПО ПЛАТЕЖАМ НАСЕЛЕНИЯ. Каждая семья ежемесячно посещает сберкассу, для того чтобы уплатить за квартиру, коммунальные услуги, газ, электроэнергию, телефон, за содержание детей в детских учреждениях, внести другие платежи. Между тем по поручениям вкладчиков сберкассы осуществляют безналичные расчеты с предприятиями, учреждениями и организациями по любым видам платежей. Безналичные расчеты производятся сберегательными кассами впредь до отмены поручения.

Поручение о безналичных расчетах вкладчик может дать сберегательной кассе лично либо прислать по почте. Необходимые бланки для оформления таких поручений можно получить в любой сберегательной кассе. При явке вкладчика в сберкассу все перечисленные с его счета суммы будут записаны в сберегательную книжку.

КУЛИНАРИЯ

Свеклу испечь или сварить в воде, не очищая от кожуры. Очистить, нарезать крупными дольками, запанировать в пшеничной муке, обжарить со сливочным маслом, залить посоленной смесью сметаны с сырыми яйцами и запечь в духовке. На 600 г свеклы — 3 ст. ложки муки, 3 ст. ложки сливочного масла, $1\frac{1}{2}$ стакана сметаны, 4 яйца.

1 9 1 7

Шестьдесят третий год

1 9 7 9

Великой Октябрьской социалистической революции

26

⊙ Восх. 8.26
Зах. 16.07
Долгота
дня 7.41

● Новолуние
19 ноября
Восх. 13.22
Зах. 23.30

—330 +35

Н О Я Б Р Ъ П О Н Е Д Е Л Ь Н И К

55 лет со дня провозглашения (1924) Монгольской Народной Республики.

29 ноября исполняется 35 лет со дня освобождения (1944) Албании от фашистских оккупантов. День освобождения Албании.



В Албании

С ЛЮБОВЬЮ К ПРИРОДЕ

В старом парке, который начинается за оградой нашего дома, есть кленовая аллея. Снегири навещают туда каждый день, их манят деревья, сплошь усыпанные легкими крылатыми семенами.

Сидят птицы на кленах важно, покойно, не спеша поклевывают золотистые семена. А до чего хороши! Грудь у снегиря алая. Спинка голубая, а на голове черный берет.

«Ва-ва-ва!» — раздается в морозной тишине. Поют снегири всей стайкой: и румяные праздничные самцы, и скромно одетые самки. Мой дедушка называл их пение «серебряными гусями зимы».

По временам птицы ныряют в снег, купаются в нем, чертят бороздки и следы-крестики.

От слова «снег» птице название дано — «снегирь». И неспроста: снегири — первые вестники зимы.

Александр Барков

Народные приметы

Если листья опадут с березы и осины чисто — к урожайному году.

Если осенью листопад пройдет скоро — надо ожидать крутой зимы.

1 9 1 7 Шестьдесят третий год 1 9 8 0
Великой Октябрьской социалистической революции

15

○ Восх. 6.46
Зах. 18.34
Долгота
дня 11.48

⊖ Посл. четв.
10 марта
Восх. 6.22
Зах. 16.38

—75 +291

М А Р Т СУББОТА

35 лет со дня гибели Сенти Итикава (1892—1945), деятеля рабочего движения Японии, одного из основателей Коммунистической партии Японии.

60 лет со дня начала (1920) всеобщей забастовки рабочих в Рурской области (Германия), переросшей в вооруженное восстание.

80 лет со дня рождения (1900) Луиджи Лонго, Председателя Итальянской коммунистической партии.



ЛУИДЖИ ЛОНГО

ГОРНЫЙ ЛЕН

Желая удивить иностранных гостей, царь Петр I, утверждают историки, бросил в огонь залитую вином скатерть. Скатерть не только не сгорела, но очистилась от пятен и стала выглядеть совершенно новой. Гости написали об этом российском чуде в свои государства. Это была первая реклама уральского асбеста...

Асбест — группа минералов, обладающих волокнистым строением и способностью расщепляться на тонкие гибкие волокна. Волокно асбеста красиво, мягко и тонко, блеском напоминает шелк, мягкостью — хлопок. Его можно прядь и ткать — потому и называли его на Урале горным льном.

Однако у асбеста гораздо больше «профессий», чем у льна. В чистом виде или как компонент он широко применяется в теплотехнике, энергетике, металлургии. Огнестойкий, не проводящий тепло и электричество, не растворимый в щелочах, высокопрочный материал необходим при создании более 3 тыс. видов различных изделий — от фильтра сигареты до оснастки космического корабля.

Значительная часть мировых запасов асбеста и около половины добычи его сосредоточены в СССР.

1 9 1 7 Шестьдесят третий год 1 9 8 0
Великой Октябрьской социалистической революции

10

⊙ Восх. 6.58
Зах. 18.24
Долгота
дня 11.26

☾ Посл. четв. 2.49
Восх. 2.32
Зах. 10.51

—70 +296

М А Р Т ПОНЕДЕЛЬНИК

ЧИСЛО ЛИЦ В НАШЕЙ СТРАНЕ,
УЛУЧШИВШИХ ЖИЛИЩНЫЕ УСЛОВИЯ
(млн. человек)



Экибастузский уголь — самый дешевый по стоимости добычи. По качеству он представляет ценность для энергетических нужд. Сейчас на экибастузских углях работают Ермаковская ГРЭС мощностью 2400 тыс. *квт* и некоторые ТЭЦ. Вводится в строй Экибастузская ГРЭС-1. Всего в этом районе будет построено четыре электростанции.

Интенсивно развиваются промышленные предприятия. В Павлодаре сосредоточены тракторный, алюминиевый, судостроительно-судоремонтный заводы и строительные комбинаты. Введена в строй первая очередь нефтеперерабатывающего завода. Мировую славу снискала продукция Ермаковского завода ферросплавов.

Так благодаря дешевому углю формируется многоотраслевой Павлодар-Экибастузский территориально-производственный комплекс.

И. Николаев

Вера в свои силы и желание жить для других — это огромная сила.

Ф. Э. ДЗЕРЖИНСКИЙ

1 9 1 7 Шестьдесят третий год 1 9 8 0
Великой Октябрьской социалистической революции

17

○ Восх. 7.53
Зах. 17.41
Долгота
дня 9.48

● Новолуние
16 февраля
Восх. 8.25
Зах. 19.14

—48 +36

ФЕВРАЛЬ ВОСКРЕСЕНЬЕ

60 лет со дня рождения В. В. Порика (1920—1944), лейтенанта Советской Армии, активного участника движения Сопротивления во Франции, Героя Советского Союза.

1918 — Родился В. В. Щербицкий, член Политбюро ЦК КПСС, Первый секретарь ЦК КП Украины.



В. В. ЩЕРБИЦКИЙ

Сахалинская область — единственная в нашей стране островная область. Она расположена на 59 островах. Ее богатства — это нефть и уголь, лес и руда, рыба и морской зверь.

...В ясную погоду с материка хорошо видны гористые берега Сахалина. Белые пирсы, обнимающие тело большого корабля, крепко состыкованного с причалом. Вагоны бегут по путям со станции и закатываются прямо в открытую кормовую часть внутрь судна. На пульте управления надпись: «Паромная переправа» ...

В свое время, чтобы покрепче связать Сахалин с материком, предполагалось построить железнодорожный туннель под Татарским проливом. Существовала идея соединить остров с материком и мостом. Специалисты подсчитали, что наиболее экономичный вариант — паромная переправа.

И вот на материковом берегу Татарского пролива в Ванино и в порту Холмск на Сахалине развернулись работы. Крутые сопки подступали тут вплотную к морю. Дно резко уходило вниз. Площадку для причалов и железнодорожных подходов отвоевывали у моря и скал.

Плавучий мост «материк — Сахалин» держат шесть паромов ледокольного типа, которые могут заходить в порты даже в восьмибалльный шторм. Суда оборудованы современными навигационными приборами. Они берут двадцать шесть четырехосных вагонов и преодолевают расстояние в 260 км за девять часов.

А. Пушкарь

1 9 1 7 Шестьдесят третий год 1 9 8 0
Великой Октябрьской социалистической революции

30

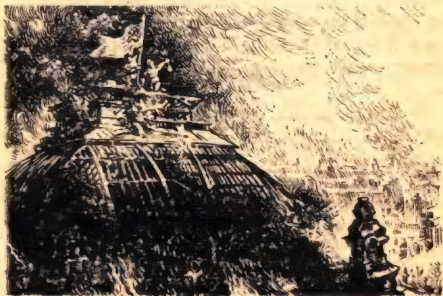
⊙ Восх. 4.48
Зах. 20.07
Долгота
дня 15.19

○ Полнолуние
10.36
Зах. 5.26
Восх. 20.02

—121 +245

АПРЕЛЬ СРЕДА

35 лет назад (1945) советские воины водру-
жили Знамя Победы над рейхстагом в Берлине.



Знамя Победы

Художники П. Логинов, В. Памфилов

30 АПРЕЛЯ 1945 ГОДА

Провал окна. Легла на мостовую
Тень, что копилась долго во дворе.
Поставлены орудья напрямую,
И вздрагивает дом на пустыре...
Завален плац обломками и шлаком,
Повисли рваных проводов концы.
На этот раз в последнюю атаку
Из темных окон прыгают бойцы.

В а с и л и й С у б б о т и н

ЛУЧШАЯ НАДПИСЬ

(Из книги Василия Субботина
«Как кончаются войны»)

За короткое время рейхстаг был исписан от пола до потолка, от крыши до фундамента. Каждый хотел что-нибудь написать.

Я читал эти лирические, героические, а чаще всего иронические надписи, и некоторые из них мне захотелось перенести в мою записную книжку.

Одна из этих надписей была такая. Я отыскал ее в разрушенном рейхстаге, в темном коридоре. «Я удивлен,— писал какой-то остряк,— почему такой беспорядок в правительственном учреждении?»

Но, пожалуй, больше всего мне запомнилась другая надпись. С наружной стороны рейхстага на высоте второго этажа острым камнем было выцарапано:

Вот когда война пройдет стороной,
Я действительную отслужу,
Я в Сибирь, в родную деревеньку,
На могилу к матери схожу.

1 9 1 7 Шестьдесят третий год 1 9 8 0
 Великой Октябрьской социалистической революции

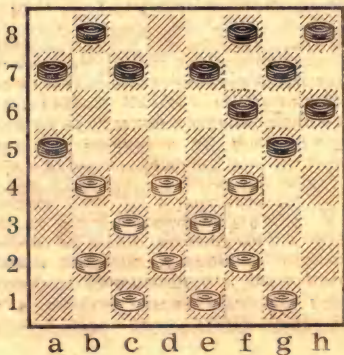
20

☉ Восх. 3.43
 Зах. 21.20
 Долгота
 дня 17.37

☾ Перв. четв. 15.33
 Зах. 0.44
 Восх. 12.10

—172 +194

И Ю Н Ь ПЯТНИЦА



Выигрыш

УССУРИЙСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

Девственные, самобытные леса покрывают все сорок тысяч гектаров гористой территории заповедника. Здесь проходит северная граница чернопихтарников. По долинам высятся, будто побеленные, колонны стволов белокорого ильма. В хвойно-широколиственных лесах встречаются пятисотлетние кедры.

Природа щедра к этому краю. Здесь все в избытке. В заповеднике встречаются шесть видов клена, четыре — березы, три — липы, два — ясеня. Даже у женьшеня есть родственники, правда совсем непохожие на него. Сам он — травянистое растение, элеутерококк и акантопанакс — кустарники, аралия — небольшое деревцо, а диморфант — крупное дерево. Некоторые здешние виды животных и растений занесены в Красную книгу СССР: женьшень и тисс остроконечный, утка-мандаринка и черный аист, тигр и леопард и т. д. Такой же чести удостоится, по-видимому, в ближайшем будущем гигантский реликтовый усач (самый крупный жук СССР), безлегочный когтистый тритон и некоторые другие редкие и исчезающие виды,

Е. К о з и н

1 9 1 7 Шестьдесят третий год 1 9 8 0
Великой Октябрьской социалистической революции

31

⊙ Восх. 4.32
Зах. 20.39
Долгота
дня 16.07

○ Полнолуние
27 июля
Зах. 9.09
Восх. 22.22

—213 +153

И Ю Л Ь ЧЕТВЕРГ

60 лет со дня открытия (1920) Учредительного съезда Коммунистической партии Великобритании,

100 лет со дня рождения Премчанда (1880—1936), индийского писателя и публициста.



Поляна в лесу

Художник И. Шишкин

Краткий словарь

Эволюция — одна из форм движения в природе и обществе; медленное, постепенное количественное изменение, приводящее при определенных условиях к переходу к новому качеству путем скачка, прерыву постепенности, революции. Эволюция и революция — две неразрывно связанные между собой формы движения, развития природы и общества.

Это интересно

Наибольшую толщину — 80 км — земная кора имеет под Гималаями. Это установили в совместных исследованиях советские, индийские, итальянские и пакистанские геофизики. С помощью взрывов прослушаны участки земной коры общей протяженностью свыше тысячи километров.

Ответ к листку 23 июля

Л. Куббель, 1928 г. 1. а8К Кра5 2. Kd6
b5 3. К:b7×.

1 9 1 7 Шестьдесят третий год 1 9 8 0
 Великой Октябрьской социалистической революции

23

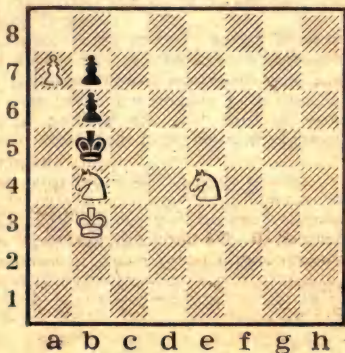
☉ Восх. 4.18
 Зах. 20.54
 Долгота
 дня 16.36

☾ Перв. четв.
 20 июля
 Зах. 0.48
 Восх. 16.41

—205 +161

И Ю Л Ь С Р Е Д А

Шахматная задача



Мат в три хода

Совет врача

Сахар — это чистый углевод, не требующий длительного переваривания в желудочно-кишечном тракте и очень быстро всасывающийся в кровь. Избыток углеводов в пище превращается в организме в жир. Постепенно у человека может развиться ожирение или иная болезнь, в основе которой — нарушение обмена жиров и углеводов.

Для использования сахара в организме необходим гормон инсулин, который вырабатывает поджелудочная железа. Если сахара поступает слишком много, инсулина тоже требуется больше обычного, и аппарат, его производящий, постепенно истощается — может развиться сахарный диабет.

Количество углеводов в рационе больного диабетом должно быть уменьшено, а иногда сахар, сладости вовсе исключают, заменяя химическими веществами — ксилитом, сорбитом, сахарином (его выпускают в таблетках по 0,05 г). На стакан чая требуется 0,5—1 таблетка. Ксилит и сорбит не повышают содержания сахара в крови. Дневная доза ксилита и сорбита не более 50 г.

На сахарине, ксилите, сорбите можно готовить варенья, джемы, компоты. Чтобы варенье не засахаривалось, целесообразно смешивать в равных частях ксилит и сорбит. Хранят заменители сахара в сухом месте при комнатной температуре. Срок годности — до 1 года.

В. Мещерякова,
кандидат медицинских наук

1 9 1 7 Шестьдесят второй год 1 9 7 9
Великой Октябрьской социалистической революции

1

○ Восх. 4.33
Зах. 20.38
Долгота
дня 16.05

Д) Перв. четв.
8.58
Восх. 13.37
Зах. 23.37

—213 +152

АВГУСТ СРЕДА

55 лет назад (1924) был учрежден орден
Красного Знамени СССР.



Орден Красного Знамени СССР

НА БЕЗЫМЯННОЙ ВЫСОТЕ

Дымилась роща под горою,
И вместе с ней горел закат.
Нас оставалось только трое
Из восемнадцати ребят.
Как много их, друзей хороших,
Лежать осталось в темноте,—
У незнакомого поселка
На безымянной высоте.

Светилась, падая, ракета,
Как догоревшая звезда.
Кто хоть однажды видел это,
Тот не забудет никогда.
Он не забудет, не забудет
Атаки яростные те —
У незнакомого поселка
На безымянной высоте.

Над нами «мессеры» кружили,
И было видно, словно днем.
Но только крепче мы дружили
Под перекрестным артогнем.
И как бы трудно ни бывало,
Ты верен был своей мечте —
У незнакомого поселка
На безымянной высоте.

Мне часто снятся все ребята —
Друзья моих военных дней,
Землянка наша в три наката,
Сосна сгоревшая над ней.
Как будто вновь я вместе с ними
Стою на огненной черте —
У незнакомого поселка
На безымянной высоте.

Мих. Матусовский

1 9 1 7 Шестьдесят третий год 1 9 8 0
Великой Октябрьской социалистической революции

7

○ Восх. 3.47
Зах. 21.12
Долгота
дня 17.25

☾ Посл. четв.
6 июня
Восх. 1.46
Зах. 13.37
—159 +207

И Ю Н Ь СУББОТА

60 лет со дня рождения (1920) Жоржа Марше, Генерального секретаря Французской коммунистической партии.

100 лет со дня рождения В. Н. Сукачева (1880—1967), советского ботаника, лесоведа и географа.



ЖОРЖ МАРШЕ

«Неистовым богатырем» назвал А. П. Чехов великую сибирскую реку Енисей. Начинаясь в центре Азии, он прорезает многосоткилометровым каньоном Саяны, питает живительной влагой минусинские степи и красноярские лесостепи и на тысячи километров прокладывает пути среди богатейших лесных массивов страны, выходя к бескрайним просторам тундры и берегам Северного Ледовитого океана.

В бассейне Енисея представлены почти все элементы таблицы Менделеева. Воды Енисея вращают турбины двух величайших гидроэлектростанций страны: Красноярской и Саяно-Шушенской. На очереди каскад еще более грандиозных станций. А если к этому добавить притоки Енисея — ведь только на Ангаре действует каскад электростанций общей мощностью более 9 млн. *квт*, — то по праву Енисей можно назвать энергетическим сердцем страны.

Электроэнергия енисейских гигантов используется крупнейшими территориально-производственными комплексами Сибири.

Б. Лиханов,
кандидат географических наук

Задача ученых заключается не только в развитии научных исследований, но и в борьбе за их использование на благо общества, на благо всех людей.

И. И. АРТОБОЛЕВСКИЙ

1 9 1 7 Шестьдесят третий год 1 9 8 0
Великой Октябрьской социалистической революции

26

⊙ Восх. 3.45
Зах. 21.21
Долгота
дня 17.36

⌋ Перв. четв.
20 июня
Зах. 2.48
Восх. 18.59

—178 +188

И Ю Н Ь ЧЕТВЕРГ

50 лет со дня открытия (1930) XVI съезда
ВКП(б).



Эксплуатационники
Художник В. Руденченко

НЕФТЬ ГРУЗИНСКАЯ

О том, что нефть в Грузии была давно, повествуют летописи XII в. Она сама сочилась из-под земли, и возили ее в бурдюках на рынки Ближнего Востока. До начала первой мировой войны в девяти районах Грузии бурили на нефть. Но нефть не появлялась.

С 1930 г. трест «Грузнефть» пробурил в республике более 600 скважин. Нефти все не было. Случалось, забьет фонтан великолепной, так называемой бензиновой, нефти, а через несколько дней его как не бывало.

Столь долгие и безуспешные поиски следовало бы прекратить, как вдруг... Впрочем «вдруг» в подобных случаях не бывает. Новый подход к скважине № 7 вызвал громадный фонтан светлого высококачественного нефтепродукта. Это было в 1975 г. С тех пор открыто много скважин. И если раньше счет шел на десятки тонн нефти в год, то к концу десятой пятилетки он идет на миллионы...

Правда, в общем нефтяном балансе страны грузинская нефть не занимает ведущих мест, но бесспорные достоинства ее — в отличном качестве и непосредственной близости к промышленным, транспортным и торговым центрам страны.

И. М е с х и

1 9 1 7 Шестьдесят третий год 1 9 8 0
Великой Октябрьской социалистической революции

22

○ Восх. 3.44
Зах. 21.21
Долгота
дня 17.37

Д) Перв. четв.
20 июня
Зах. 1.19
Восх. 14.25

—174 +192

И Ю Н Ь ВОСКРЕСЕНЬЕ

60 лет со дня основания (1920) Иранской коммунистической партии. В 1941 г. образована Народная партия Ирана.

1941 — Вероломное нападение фашистской Германии на Советский Союз. Начало Великой Отечественной войны Советского Союза против фашистской Германии.



Солдатская мать. Из серии «1941—1945»
Художник В. Старов

У ДЕРЕВНИ КРЮКОВО

Сл. С. Остроного

Муз. М. Фрадкина

Шел в атаку яростный
Сорок первый год.
У деревни Крюково
Погибает взвод.
Все патроны кончились,
Больше нет гранат...
Их в живых осталось только семеро
Молодых солдат.
Будут плакать матери
Ночи напролет.
У деревни Крюково
Погибает взвод.
Он не сдаст позицию, не уйдет назад...
Их в живых осталось только семеро
Молодых солдат.
Лейтенант израненный
Прохрипел: — Вперед! —
У деревни Крюково
Погибает взвод.
Но штыки горячие бьют не наугад...
Их в живых осталось только семеро
Молодых солдат.
Отпылал пожарами
Тот далекий год...
У деревни Крюково
Шел стрелковый взвод.
Отдавая почести, в тишине стоят —
В карауле у холма печального
Семеро ребят.
Так судьбой назначено,
Чтобы в эти дни
У деревни Крюково
Встретились они.
Там, где пал со славою
Тот бессмертный взвод,
Там шумит, шумит сосна высокая,
Птица гнезда вьет.

1 9 1 7 Ш е с т ь д е с я т т р е т ь и й г о д 1 9 8 0
В е л и к о й О к т я б р с к о й с о ц и а л и с т и ч е с к о й р е в о л ю ц и и

35 лет назад (1945)
Советская Армия освободила столицу Австрии Вену от немецко-фашистских захватчиков.



ДЕНЬ ВОЙСК ПРОТИВОВОЗДУШНОЙ ОБОРОНЫ СТРАНЫ

АПРЕЛЬ

☉ Восх. 5.29
Зах. 19.33
Долгота
дня 14.04

☾ Посл. четв.
8 апреля
Восх. 5.14
Зах. 16.59

—104 +262

13

ВОСКРЕСЕНЬЕ

Город-герой Тула. Беспримерный подвиг совершили ее защитники в грозном сорок первом году. Они отстояли арсенал, ковавший для фронта оружие.

На одном из самых опасных направлений вела бои зенитная батарея, которой командовал лейтенант Григорий Волнянский. Несколько дней подряд она отражала яростный натиск самолетов, танков и пехоты врага. Фашистам удалось вывести из строя расчет одного из орудий. Г. Волнянский, продолжая командовать батареей, сам стал вести огонь из оставшегося без прислуги орудия. В неравном бою командир погиб. Но батарея ни на шаг не отступила с занимаемых позиций и уничтожила 14 танков. Григорий Волнянский посмертно награжден орденом Ленина.

* * *

В годы войны соединения и части ПВО сбили более 7300 самолетов противника, уничтожили свыше 1000 танков, около 1500 орудий и минометов, много другой боевой техники и живой силы врага.

Ратный подвиг воинов противовоздушной обороны был высоко оценен Родиной. Три соединения и 26 частей войск ПВО стали гвардейскими. Многие корпуса, дивизии, полки получили почетные наименования, были награждены орденами СССР. Высокими правительственными наградами были отмечены свыше 80 тысяч солдат, сержантов, офицеров и генералов войск ПВО. 92 воина удостоены звания Героя Советского Союза, а летчик-истребитель капитан А. Карпов стал дважды Героем.

1 9 1 7 Шестьдесят третий год 1 9 8 0
Великой Октябрьской социалистической революции

31

☉ Восх. 6.03
Зах. 19.07
Долгота
дня 13.04

○ Полнолуние
18.15
Зах. 6.23
Восх. 18.49

—91 +275

М А Р Т ПОНЕДЕЛЬНИК



Слово бригадира

Художник А. Яковлев

Хозяйке на заметку

При варке фасоли не смешивайте различные ее сорта, так как продолжительность варки их неодинакова.

Чтобы сократить срок варки и сохранить форму семян, бобы и фасоль нужно предварительно замачивать в холодной воде 5—8 час. Температура воды не должна превышать 15°C.

Варят фасоль и бобы (на 1 кг фасоли до 3 л воды) при слабом непрерывном кипении в закрытой посуде без добавления соли в течение 1—2 час. Готовые зерна бобовых легко раздавливаются пальцами.

КУЛИНАРИЯ

Картофельная запеканка. В протертый горячий вареный картофель добавить горячее молоко, сырые яйца, соль, растопленное сливочное масло и хорошо размешать. Переложить половину всей массы на сковороду, смазанную маслом, разровнять, положить на нее слой поджаренного лука и накрыть остальной частью массы, снова разровнять, смазать сметаной или сбрызнуть маслом, поставить в горячую духовку и запекать 25 мин.

На 1 кг картофеля — 2 яйца, 3 головки репчатого лука, 1 стакан молока, 3 ст. ложки сливочного масла, соль по вкусу.

Ответ к листку 20 марта

С. Лойд, 1857 г. 1. Лб3 Кре5 2. Ле 3 Крf4
(2. . . Крд4 3. Фс3×) 3. Фг3×.

1 9 1 7 Шестьдесят шестой год 1 9 8 2
Великой Октябрьской социалистической революции

12

☉ Восх. 8.00
Зах. 16.28
Долгота
дня 8.28

☾ Посл. четв.
8 ноября
Восх. 3.27
Зах. 15.58

—316 +49

Н О Я Б Р Ь П Я Т Н И Ц А

70 лет со дня рождения (1912) Б. П. Жукова,
советского ученого в области технической хи-
мии.



В доме отдыха

За чистоту языка

Почему мы говорим *с* завода, *с* вокзала, но *из* дома, *из* клуба; *с* Кавказа, *с* Украины, но *из* Крыма, *из* Сибири; *из* армии, но *с* флота?

Употребление предлогов *из* и *с* определяется обычно их значением. Предлог *из* имеет более узкое, конкретное значение, а предлог *с* — более общее. Сравните, например: *из* дома, *из* избы, *из* школы, но *с* севера, *с* юга, *с* прогулки и т. п. В таких случаях, как *с* Кавказа, *с* Памира, *с* Алтая, предлог *с* обозначает еще и движение сверху вниз, т. е. как бы спуск с гор, а не простое возвращение откуда-нибудь.

Как в сомнительных случаях следует употреблять эти предлоги? Для этого есть одно простое правило. Предлоги *из* и *с* имеют антонимы, т. е. противоположные по значению предлоги. Для *из* — это предлог *в*, а для *с* — предлог *на*. Например: раз мы говорим *в* Прибалтику, то следует говорить *из* Прибалтики, *в* армию — *из* армии, *в* школу, *в* Москву — *из* школы, *из* Москвы. Другая пара предлогов — *на* и *с*: *на* Украину, *на* Камчатку, *на* совещание — *с* Украины, *с* Камчатки, *с* совещания.

1 9 1 7 Шестьдесят пятый год 1 9 8 2
Великой Октябрьской социалистической революции

19

☉ Восх. 8.47
Зах. 16.35
Долгота
дня 7.48

☾ Посл. чегв.
17 января
Восх. 3.20
Зах. 12.40

—19 +346

Я Н В А Р Ъ В Т О Р Н И К

7 0 л е т с о д н я р о ж д е н и я (1912) Л. В. Канторо-
вича, советского математика и экономиста.



Поиск

Художник В. Рыжик

Это интересно

Об устройстве в 1404 г. в Москве первых башенных часов говорится в старинных летописях. Там же сообщается, что эти башенные часы долгое время оставались единственными не только в Москве, но и на всей Руси.

И в наше время столица держит своеобразное первенство: часы, установленные в 1953 г. на Московском государственном университете им. М. В. Ломоносова, — крупнейшие в стране. На все четыре стороны с высоты смотрят их девятиметровые циферблаты. Они крупнее кремлевских — их минутная стрелка больше, чем на часах Спасской башни, и достигает длины 4,1 м при весе 39 кг. Длина часовой стрелки — 3,8 м, весит она 50 кг. Высота цифр этих гигантских часов — 70 см.

Знаете ли вы?

В нашей стране есть город Бабушкин (Бурятская АССР), город Дедовск (Московская область) и поселок городского типа Внуково (Москва).

В Воронежской области есть река Девица, по Магаданской области и Корякскому автономному округу протекает река Парень.

1 9 1 7 Шестьдесят пятый год 1 9 8 1
Великой Октябрьской социалистической революции

16

⊙ Восх. 8.56
Зах. 15.55
Долгота
дня 6.59

⊕ Посл. четв.
18 декабря
Зах. 12.37
Восх. 22.18

—350 +15

ДЕКАБРЬ С Р Е Д А

80 лет со дня рождения Н. Ф. Ватутина
(1901—1944), генерала армии, Героя Советского
Союза.



Утро мирного дня

Художник А. Интезаров

ДВЕ ЮНОСТИ

Отец, расскажи мне о прошлой войне.
Прости, что прошу тебя снова и снова.
Я знаю по ранней твоей седине,
как юность твоя начиналась сурово.

Отец, расскажи мне о друге своем.
Мы с ним уже больше не встретимся
в мае.
Я помню, как пели вы с другом вдвоем
военные песни притихнувшей маме.

Отец, я их знаю давно наизусть,
те песни, что стали твоею судьбою.
И если тебе в подголоски гожусь,
давай мы споем эти песни с тобою.

Отец, раздели со мной память и грусть,
как тихие радости с нами ты делишь.
Позволь, в День Победы я рядом
пройдуся,
когда ордена ты, волнуясь, наденешь.

Андрей Дементьев

Жизнь каждого принадлежит отечеству, и не удальство, а только истинная храбрость приносит ему пользу.

П. С. НАХИМОВ

1 9 1 7

Шестьдесят пятый год

1 9 8 1

Великой Октябрьской социалистической революции

3

☉ Восх. 8.40
Зах. 15.59
Долгота
дня 7.19

☾ Перв. четв.
4 декабря
Восх. 13.17
Зах. 22.29

—337 +28

ДЕКАБРЬ

ЧЕТВЕРГ

ДЕКАБРЬ

ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ **ВС**1 2 3 4 5 **6**7 8 9 10 11 12 **13**14 15 16 17 18 19 **20**21 22 23 24 25 26 **27**

28 29 30 31

ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ **ВС**

В НАРОДЕ ГОВОРЯТ...

Декабрь год кончает, зиму начинает.
Декабрь — шапка русской зимушки.
Зима лето пугает, да все равно тает.
Солнце на лето — зима на мороз.



Вот север, тучи нагоняя,
Дохнул, завыл, — и вот сама
Идет волшебница зима!
Пришла, рассыпалась, клоками
Повисла на суках дубов,
Легла волнистыми коврами
Среди полей, вокруг холмов,
Брега с недвижною рекою
Сравняла пухлой пеленою.
Блеснул мороз. И рады мы
Проказам матушки зимы.

А. С. Пушкин

ПЛАНЕТЫ В ДЕКАБРЕ

ВЕНЕРА видна на юго-западе после захода Солнца. МАРС виден вторую половину ночи на восточной половине неба.

1 9 1 7 Шестьдесят четвертый год 1 9 8 1
Великой Октябрьской социалистической революции

1

⊙ Восх. 5.34
Зах. 19.25
Долгота
дня 13.51

● Новолуние
29 августа
Восх. 8.29
Зах. 20.42

—244 +121

СЕНТЯБРЬ ВТОРНИК

60 лет со дня образования (1921) Кабардинской автономной области; с 1936 г. — Кабардино-Балкарская АССР.



Последний вечер (фрагмент)

Художник В. Дмитриевский

Лирическая страничка

ПЕСЕНКА

Чтоб ты не страдала от пыли дорожной,
Чтоб ветер твой след не закрыл, —
Любимую, на руки взяв осторожно,
На облако я усадил.
Когда я промчуся, ветра обгоняя,
Когда я пришпорю коня,
Ты с облака, сверху нагнись, дорогая,
И посмотри на меня!..
Я другом ей не был, я мужем ей не был,
Я только ходил по следам, —
Сегодня я отдал ей целое небо,
А завтра всю землю отдам!

Михаил Светлов

Ты в венке из колосьев
Вновь встаешь предо мной.
Ярко вышила осень
Сарафан твой цветной.
Ясный свет редколесья,
Облаков терема...
Сказка ты или песня,
Иль Россия сама?
Что ты мне напророчишь
Под волшебной звездой?
Позови куда хочешь —
Я пойду за тобой!

Николай Рыленков

1 9 1 7 Шестьдесят пятый год 1 9 8 1
Великой Октябрьской социалистической революции

15

⊙ Восх. 8.06
Зах. 16.23
Долгота
дня 8.17

☾ Посл. четв.
18 ноября
Зах. 12.06
Восх. 19.36

—319 +46

Н О Я Б Р Ь ВОСКРЕСЕНЬЕ

100 лет назад (1881) русский конструктор и изобретатель А. Ф. Можайский получил привилегию на изобретенный им самолет.



Истребители

Художник В. Нариманбеков

ЭТА МИЛАЯ ОСИНА

Чуть подует ветерок, и в трепет ее лист бросает. Оттого в пословицу вошло — «дрожит, как осиновый лист». Ровный ствол у молодой осины. Посмотришь на его спил — годовичные кольца как циркулем выведены.

Подметили еще одно. Неохочи до осины черви и насекомые. И этим осина неизмеримо выигрывает перед ольхой, березой и грабом. Прочна и вязка ее древесины. В местностях, бедных лесом, осина шла на постройки. Осиновый брус никогда не прогибается, чем превосходит несравненно более крепкий дуб. Из целых стволов осины собирали даже большие речные суда, а в Архангельской области выдалбливали лодки — осинками их звали.

Неприхотливое дерево осина, малоразборчивое к почвам. Почти не требует за собой ухода. Ее часто высаживают в парках. Растет она быстро. К тому же особенно красива по осени.

И в лесу несет свою службу осина. Раньше других деревьев вырастает она на месте пожарищ и вырубок. Тут, в тени осинки, до поры до времени и елочка сил набирается. Кора молодых осинки кормит в зимнюю бескормицу зайцев-беляков. Лоси тоже не прочь полакомиться горькой корой.

1992
5-98
210
6-78

1 9 1 7 Шестьдесят четвертый год 1 9 8 1
Великой Октябрьской социалистической революции

28

☉ Восх. 6.27
Зах. 18.14
Долгота
дня 11.47

● Новолуние
7.07
Восх. 6.12
Зах. 18.48

—271 +94

СЕНТЯБРЬ ПОНЕДЕЛЬНИК



Без слов...

Художник Е. Милутка

КУЛИНАРИЯ

Щи вегетарианские. В кипящую воду положите нарезанную свежую капусту. За 5—7 минут до ее готовности добавьте в кастрюлю предварительно припущенные с маслом морковь, свежие помидоры или томат-пасту. Перед подачей положите в щи сметану, посыпьте их зеленью петрушки. Расход продуктов: на 300 г воды — 150 г капусты, 20 г моркови, 4—3 помидора средних размеров или 1 ч. ложка томата-пасты, 5 г сливочного масла, 1 ст. ложка сметаны.

Икра из свеклы. Испеките 500 г свеклы, охладите, очистите и натрите на терке. Смешайте с натертой головкой репчатого лука. Посолите и поперчите по вкусу. Добавьте 1 ч. ложку сахарного песка, 2 ст. ложки томата-пасты, все перемешайте, выложите на сковороду и жарьте на медленном огне на подсолнечном масле в течение 30 минут.

Из иностранного юмора

Шотландец встречает приятеля.

— Что с тобой? Почему ты держишься за щеку?

— Мне только что вырвали два зуба.

— Два? Ты же вчера жаловался, что у тебя был один зуб.

— У врача не было сдачи.

1 9 1 7 Шестьдесят четвертый год 1 9 8 1
 Великой Октябрьской социалистической революции

5

○ Восх. 5.42
 Зах. 19.14
 Долгота
 дня 13.32

⌋ Перв. четв.
 6 сентября
 Восх. 13.09
 Зах. 21.57

—248 +117

СЕНТЯБРЬ СУББОТА

СЕНТЯБРЬ

ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ **ВС'**

1 2 3 4 5 **6**

7 8 9 10 11 12 **13**

14 15 16 17 18 19 **20**

21 22 23 24 25 26 **27**

28 29 30

ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ **ВС**

ОСЕНЬ

(Отрывок)

И вот сентябрь! замедля свой восход,
Сияньем хладным солнце блещет,
И луч его в зеркале зыбком вод
Неверным золотом трепещет.
Седая мгла виется вокруг холмов;
Росой затоплены равнины;
Желтеет сень кудрявая дубов,
И красен круглый лист осины;
Умолкли птиц живые голоса,
Безмолвен лес, беззвучны небеса!

И вот сентябрь! и вечер года к нам
Подходит. На поля и горы
Уже мороз бросает по утрам
Свои серебристые узоры...

Е. Баратынский

НАРОДНЫЕ ПРИМЕТЫ

Паутина ложится на растения — к теплой погоде.

Птицы осенью летают высоко — к теплой погоде.

Строгой зиме быть, коли птица дружно в отлет пошла.

ПЛАНЕТЫ В СЕНТЯБРЕ

ВЕНЕРА видна на западе после захода Солнца. МАРС виден в конце ночи на востоке.

1 9 1 7 Шестьдесят четвертый год 1 9 8 1
Великой Октябрьской социалистической революции

26

○ Восх. 6.23
Зах. 18.18
Долгота
дня 11.55

● Новолуние
28 сентября
Восх. 3.43
Зах. 18.15

—269 +96

СЕНТЯБРЬ СУББОТА



Опавшие
листья
Художник
И. Брод-
ский

С любовью к природе

Орел-карлик. Кроме роста и голоса, у него все орлиное: внешность и перо, осанка, взгляд и поведение, и гнездо построено, как у больших орлов: в развилке самого крепкого в лесу дерева, из толстых веток, а не из прутьев. Гнездо служит орлиной паре много лет, и она возвращается к нему даже в те годы, когда не бывает у нее птенцов. Орлица заметно крупнее орла, а голос у обоих кажется одинаковым: звонкий и даже певучий. В паре обе птицы могут быть одинаковой расцветки. Но нередко у карликов бывает так, что у одного в семье обычная бурая, орлиная окраска, другой издали кажется совсем белым и только полетные перья в крыльях черные.

Его можно было бы назвать лесным орлом, потому что его полет среди деревьев так же маневрен, как у ястреба-тетеревятника, и он так же, как ястреб, может уверенно напасть на сойку, горлицу, дрозда или птицу поменьше и поймать их. Но чаще видишь этих орлов, парящих над полями, над склонами широких степных балок, где они высматривают другую добычу: взрослых и молодых сусликов, полевок, ящериц.

Л. Семаго,
кандидат биологических наук

1 9 1 7 Шестьдесят четвертый год - 1 9 8 1
Великой Октябрьской социалистической революции

5

⊙ Восх. 7.46
Зах. 16.41
Долгота
дня 8.55

⌋ Перв. четв.
4.09
Восх. 14.47
Зах. 23.31

—309 +56

Н О Я Б Р Ь Ч Е Т В Е Р Г

60 лет со дня подписания (1921) соглашения об установлении дружественных отношений между РСФСР и Монгольской Народной Республикой.



Металлурги

Художник Н. Баекаков

Любителям астрономии

Метеорные потоки. Разрушающиеся кометы порождают большое количество частиц, которые движутся вокруг Солнца почти по тому же пути, что и породившая их комета. Притяжение планет отклоняет и растягивает рой этих частиц. Это может приводить к тому, что растянувшийся рой будет пересекать орбиту Земли, и тогда в земную атмосферу будут влетать не отдельные метеоритные частицы, а метеорные потоки. Частицы, принадлежащие потоку, движутся в пространстве по параллельным путям. Нам же кажется, что метеоры появляются примерно в одной и той же области неба, которая называется радиантом метеорного потока. Многие метеорные потоки периодически повторяются из года в год и называются по имени созвездий, в которых лежат их радианты.

Наиболее интересен метеорный поток Леонид, период действия которого — с 8 по 22 ноября. Поток порожден кометой Темпеля — Туттля. Последний раз метеорный дождь Леонид наблюдался в ночь с 16 на 17 ноября 1966 г. Он длился лишь 20 минут, и каждую минуту вспыхивало 1000 метеоров.

К. Порцевский,
директор Московского планетария

1 9 1 7 Шестьдесят третий год 1 9 8 0
Великой Октябрьской социалистической революции

23

☉ Восх. 4.03
Зах. 20.51
Долгота
дня 16.48

☾ Перв. четв.
21 мая
Зах. 2.19
Восх. 13.18

—144 +222

М А Й ПЯТНИЦА

60 лет со дня
основания (1920)
Коммунистической
партии Индонезии.

24 мая исполняется
150 лет со дня рождения
А. К. Саврасова
(1830—1897), русского живописца-пейзажиста.



Дворик

Художник А. Саврасов

Алексей Саврасов вырос в семье мелкого московского купца. Четырнадцать лет, преодолев сопротивление отца, поступил в Училище живописи, ваяния и зодчества. Здесь в пейзажном классе Карла Рабуса юноша постигал тайны художественного мастерства. В погожие дни неутомимо писал этюды в окрестностях Москвы, находя прекрасное в самом скромном, обыденном. Позже, став преподавателем училища, он будет говорить любимым своим ученикам — Левитану, Коровину, Светославскому: «Ступайте в Сокольники, фиалки уже распустились...»

Великая любовь к русской природе двигала кистью Саврасова. Его талант быстро набирал силу. В 24 года Алексей Кондратьевич получил звание академика. Он много пишет. Его картины глубоко лиричны, исполнены какой-то щемящей нежности. «Лосиный остров в Сокольниках», «Проселок», «Иней», «Лунная ночь»... Саврасов первый из русских художников рассказал о задушевной красоте и высокой поэтичности родной природы. «Отцом русского пейзажа» назвал его Левитан. На первой передвижной выставке 1871 г. картина «Грачи прилетели» была признана лучшей. Она принесла художнику широкую известность.

В конце 70-х годов Саврасов серьезно заболел и вскоре был уволен из училища, которому отдал 25 лет. Последние годы жизни художника прошли в жесточайшей борьбе за кусок хлеба — удел многих талантов в царской России. Он умер в больнице на койке для бедных.

Н. Семенова

1 9 1 7 Шестьдесят пятый год 1 9 8 1
Великой Октябрьской социалистической революции

8

○ Восх. 8.47
Зах. 15.56
Долгота
дня 7.09

○ Полнолуние
11 декабря
Зах. 3.55
Восх. 14.51

—342 +23

ДЕКАБРЬ ВТОРНИК

9 декабря исполняется 90 лет со дня рождения М. А. Богдановича (1891—1917), белорусского поэта.

150 лет со дня рождения Ф. А. Бредихина (1831—1904), русского астронома.



Рельеф монумента в ознаменование достижений советского народа в освоении космического пространства (фрагмент)

Скульптор А. Ф а й д ы ш

За чистоту языка

Догово́р или до́говор? Приговóр или при́говор? В литературном языке ударение в этих словах падает на последний слог: *догово́р, приговóр*. Русский язык XIX в. в отношении этих слов не знал вариантов и колебаний. Вспомните у Пушкина в сцене дуэли Онегина и Ленского:

Зарецкий наш и честный малый
Вступили в важный догово́р,
Враги стоят, потупя взор.

И в известных строках лермонтовского стихотворения «Смерть Поэта» читаем:

Убит! к чему теперь рыданья,
Пустых похвал ненужный хор
И жалкий лепет оправданья?
Судьбы свершился приговóр!

Ударение в этих словах постоянное, оно не меняется при изменении слов по падежам и числам: *догово́ра и приговóра, догово́ром и приговóром* и т. д., во множественном числе — *догово́ры и приговóры, о догово́рах и приговóрах* и т. д.

Современная литературная норма признает ударения *догово́р* и *приговóр* разговорными вариантами.

(Из книги З. Н. Люстровой,
Л. И. Скворцова, В. Я. Дерягина
«Беседы о русском слове»)

1 9 1 7 Шестьдесят пятый год 1 9 8 1
Великой Октябрьской социалистической революции

13

○ Восх. 8.02
Зах. 16.26
Долгота
дня 8.24

○ Полнолуние
12 ноября
Зах. 9.33
Восх. 17.52

—317 +48

Н О Я Б Р Ь П Я Т Н И Ц А



— Давай вот эту крайнюю похитим. Будет с нашим Андрюшкой сидеть, пока детский сад не достроят.

Художник Ю. Романов

Немного юмора

Врач спрашивает у пациента:

— Как помогло лекарство?

— Прекрасно. Сына оно вылечило от кашля, у меня благодаря ему перестала болеть спина, а остатком жена вымыла окна.

Жена, рассматривая модный журнал, говорит мужу:

— В этом году мужчины будут носить рубашки без пуговиц.

— О! Значит, я уже пятнадцать лет одеваюсь по моде!

Молодой дирижер — молодому комику:

— Не понимаю, чему вы смеетесь на моих концертах. Ведь я же не смеюсь на ваших комедиях.



Засмеяться добрым, светлым смехом может только глубокая, добрая душа.

Н. В. ГОГОЛЬ

Юмора не теряй. Для человека он то же, что аромат розы.

Д. ГОЛСУОРСИ

1 9 1 7 Шестьдесят третий год 1 9 8 0
Великой Октябрьской социалистической революции

19

○ Восх. 5.14
Зах. 19.45
Долгота
дня 14.31

● Новолуние
15 апреля
Восх. 8.16
Зах. —

—110 +256

АПРЕЛЬ СУББОТА



Молодой шахтер

Художник Ю. Комендант

Это интересно

Ревела буря, дождь шумел.
Во мраке молнии блистали,
И беспрерывно гром гремел,
И ветры в дебрях бушевали...

Кто сочинил музыку этой песни, мы не знаем и вряд ли когда-нибудь узнаем. Имя ее создателя осталось неизвестным. И мы можем лишь преклоняться перед могучим даром безвестного народного мастера; подарившего нам такую прекрасную мелодию. А вот автора прославленных стихов этой песни мы хорошо знаем. Это поэт-декабрист Кондратий Рылеев.

Выпуская в 1825 году сборник своих «Дум», Рылеев и не помышлял, вероятно, о том, что одна из них — «Смерть Ермака» — будет положена на музыку и, превратившись в песню, на века войдет в жизнь русского народа.

Композитор Д. Б. Кабалевский

Нигде народная песня не играла и не играет такой роли, как в нашем народе, нигде она не сохранилась в таком богатстве, силе и разнообразии, как у нас.

В. В. СТАСОВ

1 9 1 7 Шестьдесят пятый год 1 9 8 1
Великой Октябрьской социалистической революции

21

☉ Восх. 9.00
Зах. 15.57
Долгота
дня 6.57

☾ Посл. четв.
18 декабря
Восх. 3.13
Зах. 13.58

—355 +10

ДЕКАБРЬ ПОНЕДЕЛЬНИК

80 лет со дня рождения (1901) С. Е. Северина,
советского биохимика.



Нефтяники Печоры

Художник Э. Козлов

ИЗ АФГАНСКОЙ КЛАССИЧЕСКОЙ ПОЭЗИИ

Хорошие дети — отрада, услада сердец,
При детях плохих — и родители
нехороши.
При сыне хорошем — хорош самый
жалкий отец,
При сыне плохом — бесконечны
страданья души.



Когда выпадают дожди на поля,
Свежеет, становится краше земля.
Душа моя — поле, любовь твоя —
дождь,
Коль выпадет — сделаюсь юношей я.



Жену красивую и добрую бери,
А если нет такой, на внешность
не смотри.
Ведь доброта в любви важнее красоты
Для тех, кто знает запах розы
в час зари.



В плохой семье, где груб и стар
и млад,
Богатства обнаружишь ты навряд,
Оно, как слава, сторонится тех,
Чей дом походит на кромешный ад.

Х у ш х а л ь - х а н Х а т а к
(1613—1689 гг.)
(Перевод с пушту)

1 9 1 7 Пятьдесят второй год 1 9 6 9
Великой Октябрьской социалистической революции

8

○ Восх. 3.56
Зах. 21.13
Долгота
дня 17.17

☾ Посл. четв.
6 июля
Зах. 15.40
Восх. 23.57

—189 +176

И Ю Л Ь ВТОРНИК

260 лет со дня (1709) победы русских
войск над шведскими под Полтавой.



Полтавская баталия
Мозаика мастерской М. В. Ломоносова
(1762—1764 гг.)

ПОЛТАВСКАЯ БИТВА

Когда шведский король Карл XII в 1708 г. шел на Москву, он был уверен в скорой и легкой победе. В памяти его жила Нарва, где прекрасно вооруженные и обученные шведские солдаты разгромили молодую армию Петра.

Но и русские не забыли этой баталии и учли ее уроки. За истекшие 7 лет на Руси выросла и окрепла в боях регулярная армия, создавался военно-морской флот. Русские пробились к Балтийскому морю и заложили здесь новую столицу.

В сентябре 1708 г. у белорусской деревни Лесной «летучий» корпус под командованием Петра наголову разбил превосходящего числом противника, а заодно и миф о непобедимости шведской армии. Карл XII отвел свои войска на Украину, рассчитывая отсюда ударить на Москву. Но и здесь врагам не было житья от русских солдат и украинских партизан. Всю зиму не прекращались стычки. Шведская армия заметно редела. Три месяца штурмовал Карл полтавскую крепость, но маленький гарнизон ее держался стойко.

В конце июня 1709 г. Петр стянул к Полтаве 42-тысячную армию, построив здесь укрепленный лагерь с защитными редутами. Карл XII поспешил начать 8 июля генеральное сражение. Битва была короткой и жестокой. В несколько часов все было кончено: шведы бежали, оставив на поле брани убитых, раненых, оружие, знамена и свою воинскую славу. Остатки шведской армии, добравшись до Днепра, сдались в плен.

Исход Северной войны был предрешен.

1917

Шестьдесят первый год

1978

Великой Октябрьской социалистической революции

12

☉ Восх. 4.25
Зах. 20.29
Долгота
дня 16.04

● Новолуние
7 мая
Восх. 8.35
Зах. —

—132 +233

М А Й ПЯТНИЦА

Найдите комбинацию



Белые начинают и выигрывают

**Расстояние от Москвы до столиц
союзных и автономных республик,
краевых и некоторых областных
центров СССР (в км):**

до Киева — 856
Минска — 747
Ташкента — 3330
Алма-Аты — 4019
Тбилиси — 2390
Баку — 2472
Вильнюса — 944
Кишинева — 1488
Риги — 927
Фрунзе — 3746
Душанбе — 4688
Еревана — 2766
Ашхабада — 4637
Таллина — 1015
Уфы — 1519
Улан-Удэ — 5532
Махачкалы — 2166
Нальчика — 1873
Элисты — 1836
Петрозаводска — 925
Сыктывкара — 1515
Йошкар-Олы — 862
Саранска — 642
Орджоникидзе —
1923
Казани — 797
Кызыла — 4668
Ижевска — 1129
Грозного — 2007
Чебоксар — 768
Якутска — 8468
Нукуса — 4752
Сухуми — 1987
Батуми — 2254
Нахичевани — 2965

Барнаула — 3419
Краснодара — 1539
Красноярска — 3955
Владивостока — 9302
Ставрополя — 1621
Хабаровска — 8533
Архангельска — 1133
Астрахани — 1534
Белгорода — 695
Брянска — 379
Владимира — 190
Волгограда — 1073
Вологды — 497
Воронежа — 587
Горького — 439
Иванова — 318
Иркутска — 5042
Калининграда — 1289
Петропавловска-Кам-
чатского — 11876
Кемерово — 3482
Кирова — 896
Костромы — 372
Куйбышева — 1098
Курска — 536
Ленинграда — 651
Липецка — 508
Магадана — 10511
Мурманска — 1967
Новгорода — 606
Новосибирска — 3191
Омска — 2555
Оренбурга — 1478
Орла — 382
Пензы — 709

(Продолжение на листке 24 июня)

1 9 1 7 Шестьдесят первый год 1 9 7 8
Великой Октябрьской социалистической революции

24

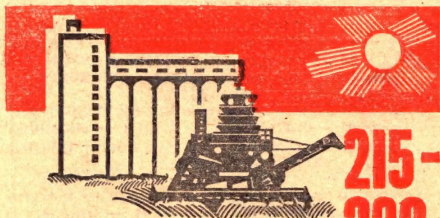
○ Восх. 3.46
Зах. 21.19
Долгота
дня 17.33

○ Полнолуние
20 июня
Зах. 8.37
Восх. 23.17

—175 +190

И Ю Н Ь СУББОТА

Производство зерна в СССР
(в среднем за год, млн. т)



130,3 167,6 181,5 215-220
/ПЛАН/

1961 -
1965

1966 -
1970

1971 -
1975

1976 -
1980

**Расстояние от Москвы до столиц,
союзных и автономных республик,
краевых и некоторых областных
центров СССР (в км)**

(окончание к листку 12 мая):

до Перми — 1386	Чернигова — 751
Пскова — 689	г. Черновцы — 1451
Ростова-на-Дону — 1226	Бреста — 1099
Рязани — 196	Витебска — 557
Саратова — 858	Гомеля — 650
Южно-Сахалинска — 10 417	Гродно — 1088
Свердловска — 1667	Могилева — 614
Смоленска — 419	Андижана — 3807
Тамбова — 480	Бухары — 3946
Томска — 3500	Намангана — 3762
Тулы — 193	Самарканда — 3684
Тюмени — 2144	Ферганы — 3749
Ульяновска — 893	Ургенча — 4614
Челябинска — 1919	Актюбинска — 1749
Читы — 6074	Усть-Каменогорска — 3964
Ярославля — 282	Джамбула — 3475
Ворошиловграда — 1011	Джезказгана — 3557
Днепропетровска — 1014	Караганды — 3017
Донецка — 1110	Кзыл-Орды — 2782
Житомира — 1021	Кокчетавы — 2490
Ужгорода — 1713	Кустаная — 2215
Запорожья — 1106	Павлодара — 3237
Кировограда — 1038	Семипалатинска — 3858
Симферополя — 1462	Талды-Кургана — 4283
Львова — 1484	Уральска — 1294
Николаева — 1247	Целинограда — 2748
Одессы — 1323	Чимкента — 3254
Ровно — 1152	Нарына — 4112
Тернополя — 1343	г. Ош — 3878
Харькова — 779	Ленинабада — 3561
Хмельницкого — 1214	Красноводска — 5191
	г. Чарджоу — 4051

1981

Шестьдесят четвертый год Великой
Октябрьской социалистической революции

Я Н В А Р Ь

18

В О С К Р Е С Е Н Ь Е

☉	Восх.	Зах.	Долг. дня	○	Зах.	Восх.
	8.48	16.34	7.46		6.51	14.49

○ Полнолуние 20 января

80 лет со дня рождения И. Г. Петровского
(1901—1973), советского математика.
